

LEMBARAN PENGESAHAN

- 1. a. Judul Penelitian** Isolasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan dari Kolam Pemisahan Limbah Minyak Mentah Gathering Station PT. Bumi Siak Pusako Propinsi Riau
- b. Bidang Ilmu Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
c. Kategori Penelitian Teknologi Pengolahan (lihat Butir G hal. 20)
- 2. Ketua Peneliti**
a. Nama Lengkap dan Gelar Drs. M. Hasbi, MSi.
b. Jenis Kelamin Laki-laki
c. Golongan, Pangkat dan NIP III-c, / 131 877 942
d. Jabatan Fungsional Lektor
e. Jabatan Struktural Staf Lab. Pengolahan Limbah
f. Fakultas/Jurusan Perikanan dan Ilmu Kelautan/ MSP
g. Pusat Penelitian PPLH
- 3. Alamat Ketua Peneliti**
a. Alamat Kantor/Telp/Fax/E-mail Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNRI
Jl. Raya Bangkinang Km 12.5 Pekanbaru
Telp. 0761
b. Alamat Rumah/Telp/Fax/E-mail Jl. Sukakarya Gang Rukun No. 10 Rt /Rw
04/03 Kelurahan Tuah Karya Kecamatan
Tampar Pekanbaru. HP. 081371291717
- 4. Jumlah Anggota Peneliti**
a. Nama Anggota Peneliti I Budijono, S.Pi., M.Sc.
- 5. Lokasi Penelitian** Laboratorium Biologi FMIPA UNRI
- 6. Kerjasama dengan Institusi lain** Tidak
- 7. Lama Penelitian** 8 Bulan
- 8. Biaya yang Diperlukan**
a. Sumber dari Depdiknas Rp 10.000.000,-
b. Sumber lain, sebutkan Jumlah -
Jumlah Rp 10.000.000,-
(Sepuluh Juta Rupiah)

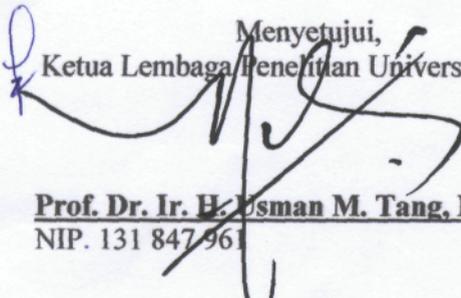
Mengetahui,
Dekan, Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Riau


Dr. Ir. H. Bustari Hasan, MSc.
NIP. 131 602 790

Pekanbaru, 30 November 2007
Ketua Peneliti,


Dr. M. Hasbi, MSi
NIP. 131 877 942

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian Universitas Riau,


Prof. Dr. Ir. H. Usman M. Tang, MSi
NIP. 131 847 961

KATA PENGANTAR

Segala puji hanyalah milik Allah SWT yang telah memberikan daya dan upaya, sehingga penelitian dan penulisan laporannya dapat diselesaikan, walaupun sedikit terlambat karena faktor teknis.

Masalah pencemaran yang disebabkan oleh tumpahan minyak dari berbagai aktivitas industri perminyakan merupakan salah satu masalah lingkungan yang cukup memprihatinkan dunia termasuk Indonesia. Berbagai peristiwa pencemaran oleh minyak banyak dimuat di media masa, yang mengakibatkan menurunnya kualitas lingkungan, khususnya perairan.

Merosotnya kualitas perairan akan memberikan dampak terhadap kehidupan biotanya, diantaranya dapat terjadi penurunan keanekaragaman hayati. Hal ini jelas merugikan terhadap kehidupan manusia baik secara langsung maupun tidak langsung.

Oleh sebab itu perlu dilakukan upaya nyata supaya dampak yang diakibatkan oleh beban pencemar dapat dikendalikan. Dengan demikian perairan yang terbentang luas yang merupakan potensi kekayaan negara tetap terpelihara secara lestari.

Melalui penelitian ini penulis ingin mencoba dan mencari koleksi bakteri penghasil biosurfaktan yang terdapat di daerah penghasil minyak yang nantinya dapat digunakan untuk salah satu alternatif penanganan tumpahan minyak melalui pemanfaatan bakteri tersebut. Penelitian ini lebih bersifat eksplorasi dan survey dan perlu penelitian lebih lanjut agar benar-benar efisien .

Pekanbaru, 30 November 2007

Drs. M. Hasbi, MSi